

noires dressées. — Mais l'exemple le plus curieux est sans contredit celui qui nous est offert par la ♀ de l'espèce qui vient d'être décrite par SURCOUF sous le nom de *B. Gaillardi* et dont j'ai vu le type ♂. Les sternites sont également saillants, en boucliers, avec le sternite V plus étroit et un peu allongé; le sternite II a 4 aiguillons à son bord postérieur, les sternites III et IV ont de nombreux et solides aiguillons courts rassemblés sur leurs bords latéraux et en arrière, le sternite V n'a que des aiguillons faibles et dispersés. Cette ♀, tout à fait caractéristique, porte en outre une petite tarière absolument pareille à celle d'une autre espèce africaine si voisine d'aspect et de coloration que je dois la considérer comme *Bengalia depressa* Walk. ♀ (1). Cette dernière montre des sternites III et IV du type étroit, elliptiques, non armés; elle est donc facile à distinguer.

Il y aurait encore à faire une étude des pièces génitales au moins chez les ♂. Les uns ont le forceps très long (*B. latro* Meij.), d'autres l'ont court (*B. Escheri* Bezzi, *B. fuscipennis* Bezzi); mais je n'ai pas poussé assez loin mes investigations pour en dire davantage.

---

### Description d'une espèce nouvelle du genre *Bengalia*

Rob.-Desv. [Dipt.]

par le D<sup>r</sup> J. VILLENEUVE.

***Bengalia spinifemorata***, n. sp., ♂ ♀. — Cette espèce, qui a la taille de *B. depressa* Walk. et de *B. Gaillardi* Surcouf, se distingue aussitôt par sa forme plus étroite. Au lieu d'être ovalaire et déprimé, l'abdomen est allongé, oblong-cylindrique, convexe en dessus, et sa coloration est d'un jaune chamois clair assez mat; la pruinosité y est

(1) En supposant que l'espèce de SURCOUF soit bien valable, car les descriptions de nos devanciers sont difficiles à interpréter en l'absence des types. Le ♂ de cette ♀ n'a qu'une épine tout à fait isolée au 1/3 supérieur des tibias antérieurs; ses tibias postérieurs ont, dans la moitié inférieure de leur côté antéro-externe, de longs poils sétiformes peu serrés et rangés irrégulièrement. — *B. Gaillardi* Surc. a une rangée de 6 aiguillons environ, serrés, courts en haut, s'allongeant vers le bas et occupant le 1/3 supérieur des tibias antérieurs; les tibias postérieurs ont une très longue villosité, fine et épaisse, qui remonte jusque près des genoux en diminuant de longueur.

discrète, condensée sur le 4<sup>e</sup> segment qui porte en outre 2 soies discales. Un fin trait brunâtre limite, en arrière, les 2 premiers segments abdominaux. Au milieu du 3<sup>e</sup> segment et, chez les ♀ (3 fois sur 4), au milieu du 2<sup>e</sup> segment, il y a 2 soies marginales très rapprochées l'une de l'autre, longues et dressées, ayant leur pore d'insertion auréolé de noir. Latéralement, on note, sur le 1<sup>er</sup> segment : 1 soie marginale précédée d'une rangée de 3-5 soies discales; sur le 2<sup>e</sup> segment : 1, quelquefois 2 soies marginales; sur le 3<sup>e</sup> segment : 2-3 soies marginales, en général plus écartées. Le thorax est souvent rayé de brunâtre; une bande étroite obscure s'observe au voisinage de l'extrémité distale de la face interne des cuisses antérieures; enfin le dernier article tarsal est rembruni. Les pattes sont d'un testacé pâle; les palpes presque blanchâtres. Les segments génitaux ont la même coloration que l'abdomen; la ♀ n'a pas de tarière visible.

Chez le ♂, vers le milieu des cuisses antérieures, 2 ou 3 des soies qui existent sur le bord inféro-externe sont renforcées en véritables épines. Les tibias correspondants portent au 1/3 supérieur, en dedans, une rangée d'environ 6 aiguillons serrés qui, très courts en haut, vont en augmentant de longueur. — Aux pattes postérieures, les cuisses sont très brièvement villueuses en dessous avec quelques petites soies ténues, distantes, au côté externe; la dernière, subapicale, est une soie longue et forte. Les tibias sont nus dans les 2 sexes et portent les mêmes soies, à savoir, de dehors en dedans : 2, 3, 1 subapicale.

Sternites du ♂ : III, IV, V larges mais courts, en rectangles transversaux; l'écaille terminale, échancrée dans les 2/5 de sa longueur. Cette écaille est ici comme enchâssée dans le sternite V qui envoie, de chaque côté, un prolongement garni d'une pilosité noire. — Sternites de la ♀ : II avec deux petites soies postérieures; III, IV, V du type étroit, elliptiques, avec de très petites soies en arrière. Comme c'est la règle en pareil cas, la membrane ventrale est visible sur les côtés des sternites étroits.

Plusieurs individus recueillis au Congo belge par M. le Dr J. BEQUAERT, de Bruges, dans les localités suivantes : Sankisia, 4 sept. 1911; Kongolo, 4 févr. 1911; Mufungwa, 12 déc. 1911; Elisabethville, 5 avril 1912; Welgelegen, 14 juin 1912.

Cette espèce a peut-être été déjà signalée; on n'en peut avoir aucune certitude avec les descriptions si banales des espèces de ce genre. En pareil cas, on est, je crois, autorisé à passer outre jusqu'au jour où l'examen des *types* viendra lever les doutes. Qu'importe, en somme, que le nom change si la description donnée n'était pas superflue!